

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
DECLARATION OF PERFORMANCE
NR 38/SPV-1/21

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Unique identification Marks:

Elementy konstrukcji wsporczej dla modułów fotowoltaicznych, typ:

FWD1 bifacial, FWD1

FWD2 bifacial, FWD2

FWD2.3

FWJ1, FWJ2

FBD1, FBD2

KDP1, KDP2

FWD1 HDM, FWD2 HDM

FWD1 HMM, FWD2 HMM

FWD1 HCE FWD2 HCE

FWWZ1, FWWZ2

FWD1 HBM, FWD2 HBM

2. Zamierzone zastosowanie:

Intended use:

Wymagania dotyczące właściwości stalowych lub aluminiowych elementów albo zestawów elementów do budynków i konstrukcji inżynierskich

Wyroby formowane na zimno do wykonywania zestawów konstrukcji wsporczych do paneli fotowoltaicznych

3. Producent:

Manufacturer :

BUDMAT Bogdan Więcek,

Otolińska 25, 09-407 Płock, Polska

Zakład produkcyjny: Ziejkowa 2A, 09-500 Gostynin, Polska

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

Verification of Konstancy:

System oceny 2+

Budmat. Bogdan Więcek

ul. Otolińska 25, 09-407 Płock

NIP 774 001 50 83, REGON 610023049

+48 502 197 197

budmat.com

5. Norma zharmonizowana:

Harmonised standard :

EN 1090-1+A1:2012 – Wykonanie konstrukcji stalowych i aluminiowych – część 1: Zasady oceny zgodności elementów konstrukcyjnych.

6. Jednostka notyfikowana:

Notified Body:

SGS Polska Sp. z o.o. 01-248 Warszawa ul. Jana Kazimierza 3 – 2525

Producent potwierdza na podstawie Certyfikatu Zakładowej Kontroli Produkcji nr niżej wymienione właściwości użytkowe w odniesieniu do specyfikacji elementu:

The performance of the product identified above is in conformity with declared performance identified in the table below

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Declared Performance

| Zasadnicze charakterystryki <i>Essential Characteristics</i> | Właściwości użytkowe <i>Performance</i> | Zharmonizowana specyfikacja techniczna <i>Harmonised technical specification</i> |
|--|---|--|
| Tolerancje wymiarów <i>Tolerances on dimensions and shape</i> | PN-EN 1090-2:2018-09 annex B | PN-EN 1090-1+A1:2012 |
| Spawalność <i>Weldability</i> | NPD | - |
| Odporność na kruche pękanie <i>Fracture toughness</i> | NPD | - |
| Reakcja na ogień <i>Reaction to fire</i> | Magnelis ZM310, ZM 430: A1 (CWFT) | - |
| Wydzielanie kadmu <i>Release of cadmium and its compounds</i> | NPD | - |
| Radioaktywność <i>Radioactivity</i> | NPD | - |
| Trwałość <i>Durability</i> | NPD | - |
| Nośność <i>Weld bearing capacity</i> | obciążenie śniegiem: strefa 1, 2, 3 wg PN-EN 1991-1-3 (max. 300 mnpm) obciążenie wiatrem: strefa 1 wg PN-EN 1991-1-4 (max. 300 mnpm) | - |

Budmat. Bogdan Więcek

ul. Otolińska 25, 09-407 Płock

NIP 774 001 50 83, REGON 610023049

+48 502 197 197

budmat.com

| | | |
|--|--------------------------|----------------------|
| Odształcenia w stanie granicznym użytkowości <i>Deformation Limit States</i> | NPD | - |
| Wytrzymałość zmęczeniowa <i>Fatigue strength</i> | NPD | - |
| Odporność ogniowa <i>Resistance to fire</i> | NPD | - |
| Wykonanie <i>Execution</i> | PN-EN 1090-2, klasa EXC2 | PN-EN 1090-1+A1:2012 |

8. *Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem(UE) nr 305/2011 oraz nr 574/2014 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.*

BUDMAT
 Bogdan Więcek
 09-407 Płock, ul. Otolińska 25
 NIP 774 001 50 83, REGON 610023049
 Dział Długości i Elewacje
 tel. +48 24 268 93 07, fax +48 24 268 02 95
 www.budmat.pl 070



W imieniu producenta podpisał:
 Signed for and on behalf of the manufacturer by

Gostynin, 2021-09-20